

# INFORMACE O NEBEZPEČÍCH (RIZICÍCH) A OPATŘENÍCH K OCHRANĚ PŘED JEJICH PŮSOBENÍM

ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zákoníku práce), a to pro právnické a podnikající fyzické osoby a ve smyslu § 101 odst. 5 zákoníku práce pro fyzické osoby

## A DOHODA O KOORDINACI PROVÁDĚNÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A POSTUPŮ

ve smyslu § 101 odst. 3 zákoníku práce

Označení dokumentu: Nebezpečí a rizika pro osoby pobývající v areálu výrobního závodu PREFA Grygov a.s. na adrese: Grygov, V Podlesí 258, PSČ: 783 73 č. RIZIKA 01/2016
--

### Čl. 1

#### Identifikace zúčastněných stran

Název:	PREFA Grygov a.s.
Sídlo:	Grygov, V Podlesí 258, PSČ: 783 73
IČO:	45192723
Zástupce:	Inq. Jiří Štróbl, předseda představenstva
Obchodní rejstřík (OR) vedený:	Krajským soudem v Ostravě
Spisová značka v OR:	Oddíl B vložka 433
Dále jen jako:	"informující"

na straně jedné jako informující a

Název (příp. jméno a příjmení):	
Sídlo:	
IČO:	
Zástupce:	
Obchodní rejstřík (OR) vedený:	
Spisová značka v OR:	
Den zápisu do OR:	
Dále jen jako:	"informovaný"

na straně druhé jako informovaný. Je-li informovaným pouze fyzická osoba, uvede se v položce „Název:" jméno a příjmení takové osoby. Fyzická osoba může být informována i formou proškolení, přičemž dokladem o informování (proškolení) může být např. prezenční listina s odkazem na tento dokument.

### Čl. 2

#### Nebezpečí a rizika

- (1) Dále uvedená nebezpečí a z nich vyplývající rizika byla identifikována pro všechny osoby, které se mohou vyskytnout v areálu výrobního závodu na adrese: PREFA Grygov, V Podlesí 258, PSČ: 783 73, přičemž zdrojem rizik jsou činnosti informujícího.
- (2) Na základě § 101 odst. 3 zákoníku práce (v případě fyzických osob § 101 odst. 5 zákoníku práce) informuje informující tímto informovaného o nebezpečích a rizicích možného ohrožení jeho života a zdraví, životů a zdraví jeho zaměstnanců, dodavatelů informovaného a případně třetích osob (dále jen návštěvníci). S následujícími nebezpečími a riziky je povinen informovaný prokazatelně seznámit své zaměstnance a další dotčené osoby, které mají pobývat v areálu závodu informujícího a přijmout řádná ochranná opatření, aby bylo vyloučeno ohrožení životů a zdraví osob a škody na majetku.
- (3) V tabulkách s informacemi o nebezpečích a rizicích Tab. 1 a Tab. 2 jsou uvedena minimální ochranná opatření, která musí informovaný zrealizovat a udržovat. Informovaný může zvolit i jiná ochranná opatření, pokud budou alespoň stejně účinná jako opatření uvedená v tabulkách.

### Čl. 3

#### Dohoda o koordinaci provádění ochranných opatření a postupů

- (1) Na základě § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zákoníku práce) se zúčastnění zaměstnavatelé (zúčastněné subjekty) dohodli, že je touto smlouvou pověřen ke koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění:
  - a) informující na všech společných pracovištích, která jsou v majetku informujícího nebo která prokazatelně (pisemně) informující převzal a nepředal dalšímu subjektu,

- b) informovaný na všech společných pracovištích, která jsou v majetku informovaného nebo která prokazatelně (písemně) informovaný převzal a nepředal dalšímu subjektu.
- (2) V případě, že je informující pověřen ke koordinaci dle předchozího odstavce (1), písm. a), je informující prostřednictvím svých vedoucích zaměstnanců a osob odborně způsobilých v prevenci rizik, případně dalších pověřených osob oprávněn kontrolovat a vyžadovat dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP (včetně místně platných předpisů a zvláštních smluv) informovaným a jeho zaměstnanci. Informovaný je povinen odstraňovat závady a nedostatky na úseku BOZP, na které je informujícím upozorněn, a to neprodleně, nejpozději však v termínech, které informující stanoví (jsou-li termíny informujícím stanoveny).
- (3) Informovaný je povinen na vlastní náklady průběžně, včas a řádně přijímat a realizovat opatření na ochranu před nebezpečími a riziky možného ohrožení životů a zdraví osob, která vznikají nebo mohou vzniknout jeho pobytem nebo při pracích prováděných jím nebo jeho zaměstnanci. Ochranná opatření musí zajistit bezpečnost a ochranu zdraví pro všechny zainteresované strany (zejména zaměstnance informujícího a informovaného, zákazníky, sousedy, dodavatele, veřejnost atd.).

## čl. 4 Nebezpečí a rizika

- (1) Dále je v Tab. 1 uveden výběr míst, kde byla identifikována rizika možného ohrožení životů a zdraví osob v souvislosti s dopravou a užíváním komunikací v areálu závodu. Osoby jsou povinny dodržovat zejména níže uvedená opatření. Přílohou tohoto dokumentu je související půdorysné schéma areálu závodu:

**Tab. 1 Místa s výskytem rizik v souvislosti s dopravou a užíváním komunikací v areálu závodu**

Místo	Nebezpečí (zdroj rizika)	Značka ve schématu	Opatření na ochranu životů a zdraví osob
Všechny prostory areálu závodu (venkovní i vnitřní komunikace, ale i ostatní prostory, např. skladovací plochy).	Hmotnost a pohybová energie manipulačního vozíku (zejména střet s motorovými vozíky, náraz, sražení, přimáčknutí a zachycení osob).	I.	Osoby a řidiči jsou povinni při chůzi nebo jízdě v areálu závodu dbát zvýšené opatrnosti v souvislosti s možným pohybem manipulačních vozíků. Pěší jsou povinni mít při pobytu v areálu závodu oblečenou výstražnou vestu s vysokou viditelností. Vesta musí být poslední (svrchní viditelnou) vrstvou oděvu. Vesta se nevyžaduje pro cestu od vrátnice k administrativní budově a zpět.
Pracovní prostor jeřábů ve výrobní hale H3 (celý prostor výrobní haly).	Hmotnost pohybujících se nebo padajících břemen (zejména pád břemena na osoby, úder břemenem při jeho zhrounutí, zachycení zavěšeným převáženým břemenem, sražení osoby jeřábem při neoprávněném pobytu na jeřábu).	II.	Osoby, které nejsou písemně pověřeny organizací k obsluze jeřábů nebo k vázání břemen, nesmí bez doprovodu vedoucího dotčeného pracoviště vstoupit na pracoviště ani do jiných prostorů, kde je v provozu nebo může být provozován jeřáb, ani v takovém prostoru pobývat bez nepřetržitého dozoru vedoucího dotčeného pracoviště. Všem osobám je zakázáno vyskytnout se jakoukoliv částí těla v nebezpečném prostoru jeřábu a břemene, prostoru ohroženém činností jeřábu, zejména je zakázáno vstoupit pod břemeno a do jeho nebezpečné blízkosti, na břemeno a do břemene.
Pracovní prostor jeřábů na venkovních skládkách.	Hmotnost a pohybová energie drážních vozidel (zejména nebezpečí sražení, přimáčknutí a zachycení osob).	III.	Osoby pobývající na pracovištích, kde je v provozu nebo může být provozován jeřáb, jsou povinny mít v ochranné poloze předepsané osobní ochranné pracovní prostředky, zejména ochrannou přilbu a dále výstražnou vestu s vysokou viditelností. Výstražná vesta musí být vždy poslední (svrchní) vrstvou oděvu. Osobám nezúčastněným přímo při používání jeřábu je zejména zakázáno dotýkat se jeřábů a jejich ovládacích prvků, vstoupit na schodiště nebo žebřík vedoucí na jeřáb.
Prostor železniční vlečky.	Hmotnost a pohybová energie drážních vozidel (zejména nebezpečí sražení, přimáčknutí a zachycení osob).	IV.	Osobám je zakázáno vstupovat do kolejiště železniční vlečky a do prostoru průjezdního profilu dráhy (vlečky). Prostor průjezdního profilu dráhy (vlečky) je pro účely této směrnice vymezen svislými plochami vedenými 3 metry od os obou krajních kolejnic. V prostoru průjezdního profilu dráhy (obvodu dráhy) nesmí být skladován žádný materiál. Osobám je zakázáno podílet se jakoukoliv činností na nakládce a vykládce drážních vozidel). Osobám je zakázáno provádět jakoukoliv činnost, jejímž předmětem je železniční vlečka, drážní vozidla nebo zařízení související s provozem železniční vlečky nebo drážních vozidel.

\*\*\* pokračování Tab. 1 na další straně \*\*\*

pokračování Tab. 1 z předešlé strany

Místo	Nebezpečí (zdroj rizika)	Značka ve schématu	Opatření na ochranu životů a zdraví osob
Prostor plnění sil, prostor v okolí vstupů plnicích potrubí.	<b>PŘI PLNĚNÍ SIL</b> Pohybová energie a tlak v systému při utržení nebo prasknutí hadice připojené autocisterny (zejména úder pohybuující se hadicí). Dráždivost cementu (zejména podráždění očí, pokožky a dýchadel při kontaktu/vdechnutí).	<b>V.</b>	Při plnění sil je osobám (s výjimkou řidiče autocisterny) zakázáno pobývat v prostoru plnění (u plnicích otvorů, plnicích hadic, spojů, cisterny a 10 metrů od nich, všemi směry (nebezpečí vymrštění nebo prasknutí hadice a tzv. odfouknutí sypkých hmot).
Čerpací stanice PHM	<b>Nebezpečí požáru nebo výbuchu!</b> <b>HOŘLAVÁ KAPALINA II. TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI!</b>	<b>VI.</b>	Osobám je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm v okruhu 10 metrů od nádrže. Osobám je zakázáno provádět opravy a jiné zásahy do nádrže, pokud k tomu nemají písemné povolení zaměstnavatele. Obsluhovat výdejní zařízení mohou pouze osoby písemně pověřené zaměstnavatelem a prokazatelně seznámené s návodem k obsluze výdejního zařízení a s požárním řádem čerpací stanice.
Trafostanice VN.	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	<b>VII.</b>	Osobám je do trafostanice vstup zakázán (s výjimkou zástupců dodavatele el. energie).
Hotové výrobky (betonové prefabrikáty).	Hmotnost břemen (betonových výrobků). Nebezpečí komprese osob nebo částí těla. Nebezpečí pádu osob z výšky.	<b>VIII.</b>	Všem osobám je zakázáno vstoupit na uskladněné nebo přepravované betonové výrobky, prolézat jimi, opírat se o ně a manipulovat se zarážkami a prostředky (zejména klíny) zajišťujícími výrobky proti nežádoucímu pohybu.

(2) Uprášené informace a ostatní, výše neuvedená, nebezpečí a rizika a ochranná opatření jsou uvedena v příložené Tab. 2.

## čl. 6

### Ochranná opatření

(1) Základní ochranná opatření jsou uvedena vždy v posledních sloupcích Tab. 1 a Tab. 2 a dále v následující kapitole „Pravidla pro pobyt návštěvníků v areálu závodu“.

## čl. 7

### Pravidla pro pobyt návštěvníků v areálu závodu

Návštěvníci jsou povinni dodržovat zejména následující pravidla, povinnosti a zákazy:

- (1) Návštěvníci jsou povinni před vstupem nebo vjezdem do areálu se řádně seznámit s „Bezpečnostními pravidly pro pohyb osob a vozidel v areálu“ (viz schematický plán s pravidly u vjezdu do areálu) a rovněž s tímto dokumentem a s následujícími pravidly pro pobyt návštěvníků v areálu závodu; návštěvníci jsou povinni všechna zmíněná pravidla dodržovat.
- (2) Návštěvníci jsou povinni před vstupem nebo vjezdem do areálu ohlásit svůj příchod nebo příjezd cílovému úseku nebo na expedici, a to osobně či telefonicky a dále dbát pokynů zaměstnanců PREFA Grygov a.s. (toto pravidlo platí i v případě otevřené nebo chybějící závory); ohlašovací povinnost se nevztahuje na držitele ovládacích čipů a řidiče vozidel, kterým se automaticky otevře závora.
- (3) Návštěvníkům je zakázáno vnést nebo dopravit do areálu závodu nebezpečné chemické látky nebo směsi, s výjimkou látek a směsí v provozních nádržích a systémech vozidel a s výjimkou PREFA Grygov a.s. objednaných dodávek.
- (4) Návštěvníkům je dovolen pobyt v areálu závodu pouze při nepřetržitém doprovodu a dozoru zaměstnance PREFA Grygov a.s. s výjimkou:
  - a) dodavatelů, kteří písemně převzali pracoviště a mají písemně stanoveny zvláštní podmínky pro pobyt v areálu závodu; přímé cesty návštěvníka od vrátnice k administrativní budově, pokud dal k takové cestě pokyn zaměstnanec cílového úseku nebo sekretariát;
  - b) přímé cesty návštěvníka z administrativní budovy k vrátnici, ke které dal pokyn navštívený zaměstnanec PREFA Grygov a.s.

- (5) Návštěvníci jsou povinni použít cestu k administrativní budově a zpět, která je vyznačena informačními tabulemi a dle schematického plánu určena pro pěší, přičemž z přímé cesty je zakázáno vybočit.
- (6) Návštěvníci jsou povinni dbát zvýšené opatrnosti v areálu závodu s ohledem na provoz motorových vozíků, vozidel, jeřábů a pohyb pěších.
- (7) Návštěvníkům je zakázáno v areálu závodu kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm, s výjimkou výkonu prací, které jsou písemně povoleny PREFA Grygov a.s.
- (8) Návštěvníci jsou povinni užívat k chůzi především chodníky, tam kde není chodník nebo je-li neschůdný, jsou povinni chodit co neblíže při levém okraji vozovky.
- (9) Návštěvníkům je zakázáno manipulovat se stroji, zařízeními nebo dopravními prostředky (zákaz se vztahuje i na ovládací prvky), které v areálu závodu provozuje PREFA Grygov a.s., její zákazníci, dodavatelé nebo dopravci.
- (10) Nejvyšší dovolená rychlost jízdy v areálu závodu je stanovena na 20 km/hod; na komunikacích se jezdí vpravo; pokud není místní úpravou stanoveno jinak, řídí se pravidla provozu v areálu závodu pravidly provozu na pozemních komunikacích ve smyslu platných právních předpisů.

## **čl. 8**

### **Závěrečná ustanovení**

- (11) Informovaný se podpisem tohoto dokumentu zavazuje, že pokud bude vykonávat práce na pracovištích informujícího, vždy vymezí, výrazně označí a zajistí tato svá pracoviště tak, aby byl na ně znemožněn vstup zaměstnancům a zákazníkům informujícího, případně dalších nezúčastněných osob.
- (12) Informovaný bere podpisem tohoto dokumentu na vědomí, že zaměstnanci informujícího mají bez písemného pověření svého zaměstnavatele přísně zakázáno vykonávat práce v součinnosti s dodavateli a jejich zaměstnanci nebo v jejich prospěch (s výjimkou součinnosti dohodnuté v písemné smlouvě).
- (13) Za informujícího: Ing. Jiří Štróbl, předseda představenstva PREFA Grygov a.s. a p. Jiří Veverka, člen představenstva PREFA Grygov a.s. v Grygově dne 4. 6. 2016.
  
- (14) Informovaný svým podpisem níže potvrzuje zejména, že:
  - a) byl řádně informován o rizicích možného ohrožení života a zdraví osob, jejichž zdrojem mohou být činnosti informujícího na pracovištích a v prostorách informujícího, a že těmto rizikům a ochranným opatřením porozuměl v plném rozsahu,
  - b) převzal jedno vyhotovení tohoto dokumentu (podpis informovaného musí být dále na všech listech informací o rizicích),
  - c) byl řádně seznámen s VNITŘNÍ SMĚRNICÍ o způsobu organizace práce a pracovních postupů při provozování silniční dopravy (směrnice informujícího).

Za informovaného: za společnost

dne:

Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců

Zdroj rizika (nebezpečí)	Identifikace nebezpečí - (část těla vystavená nebezpečí)	Bezpečnostní opatření (opatření k omezení rizika)
pohyblivá křídla vrat; (přimáčknutí nebo náraz křídly vrat)	PROSTORY V BLÍZKOSTI VRAT: při pobytu v prostoru vrat, před vraty a za nimi - (CELÉ TĚLO)	Informovaný a jeho zaměstnanci jsou povinni před zahájením pobytu v prostoru vrat, řádně zajistit křídla vrat v otevřené poloze proti samovolnému zavření a proti zavření působením povětrnostních podmínek.
pohybová energie a hmotnost dopravních prostředků a samojezdících strojů (dále jen vozidla); (náraz, přimáčknutí, rozdrncení)	CELÝ AREÁL ZÁVODU - VENKOVNÍ I VNITŘNÍ PROSTORY: při pobytu v všech pracovištích informujícího - (CELÉ TĚLO)	Informovaný a jeho zaměstnanci jsou v areálu závodu informujícího povinni dodržovat stejná pravidla v rámci dopravy, jaká jsou stanovena zvláštními právními předpisy pro provoz na pozemních komunikacích.  Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno zejména řídit vozidla a stroje informujícího a obsluhovat jejich části, vstupovat do dráhy vozidel, pobývat za vozidly a pod nimi a pobývat na takových místech, kde by je řidič mohl přehlédnout. POZOR v areálu závodu se mohou dopravní prostředky i samojezdící stroje pohybovat všemi směry (není-li místní úpravou stanoveno jinak).
hmotnost a pohybová energie padajících břemen; (zavalení, přimáčknutí, náraz, úder apod.)	A) BETONÁRNA: při pobytu v prostoru výdejní výsypky betonu - (CELÉ TĚLO)  B) VÝROBNÍ HALY: prostor pod podvěsným přepravníkem betonu - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno pobývat pod výdejní výsypkou betonu (v prostoru nakládky transportbetonu) a pod přepravníkem betonu.
hmotnost a pohybová energie padajících břemen, případně snižená podchodná výška; (zavalení, přimáčknutí, rozdrncení, náraz, úder apod.)	VÝROBNÍ HALY, BETONÁRNA A VENKOVNÍ PROSTORY AREÁLU: při pobytu na pracovištích informujícího - (HLAVA)	Při pobytu na pracovištích a v ostatních prostorách informujícího jsou informovaný a jeho zaměstnanci povinni mít vždy v ochranné poloze ochrannou přilbu (s výjimkou případů, kdy zaměstnanec informovaného pobývá pouze v kabině dopravního prostředku a v administrativní budově při výkonu pouze administrativních činností). Informovanému a jeho zaměstnancům je zakázáno pobývat pod místem výkonu práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou. Informovanému a jeho zaměstnancům je zakázáno pobývat na pracovištích, kde se provádí montážní a demontážní práce, pokud tyto nejsou předmětem jejich dodávky.
hmotnost a pohybová energie uskladněného materiálu a jiných břemen; (zavalení, přimáčknutí, rozdrncení, useknutí apod.)	SKLÁDKY HOTOVÝCH I NEDOKONČENÝCH VÝROBKŮ: při pobytu v prostorách uskladněných břemen - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno pohybovat se po uskladněném materiálu a výrobcích nebo lézt do nich (zakazy se týkají i materiálu a výrobků umístěných v dopravních prostředcích). Informovanému a jeho zaměstnancům je zakázáno odebírat materiál nebo výrobky z hromad a stohu (pokud se nejedná o dodavatele, který materiál oprávněně odebírá s využitím technických zařízení). Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno manipulovat s přípravky a zarážkami použitými pro podložení nebo zajištění uskladněných výrobků.

Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců

Zdroj rizika (nebezpečí)	Identifikace nebezpečí - (část těla vystavená nebezpečí)	Bezpečnostní opatření (opatření k omezení rizika)
<p>nebezpečná výška nebo hloubka a nebezpečný obsah prostorů, nad kterými pracovník pracuje či se nad nimi pohybuje; (pád osob z výšky nebo do hloubky)</p>	<p><b>JÍMKY:</b> při pobytu na zakrytých nebo zamrznutých jímkách - (CELÉ TĚLO)</p>	<p>Informovanému a jeho zaměstnancům je zakázáno vstoupit na zakryté, případně zamrzlé jímky v areálu závodu (zakrytí prkny, trámy, rošty apod. nezajišťuje ochranu před propadnutím do jímek, jedná se pouze o zakrytí zabráňující vniknutí nečistot, přičemž okolo jímek jsou instalována ochranná zábradlí).</p>
<p>ostrost a jiné nebezpečné vlastnosti částic a kapalin, které mohou vniknout do očí; (mechanická poranění, zasažení očí a jiných částí těla emitovanými částicemi)</p>	<p><b>DÍLY ÚDRŽBY, ALE I OSTATNÍ PROSTORY V AREÁLU:</b> při pobytu v prostorách, kde se provádí práce s kladivem a jiným nářadím, kdy nelze zcela vyloučit odlétnutí (odštipnutí) částic; při pobytu v prostorách, kde se provádí práce s pneumatickým a elektrickým ručním nářadím; při pobytu v prostorách, kde se provádí práce na obráběcích a tvářecích strojích - (ZEJMÉNA OČI)</p>	<p>Při pobytu ve vjevo uvedených prostorách jsou informovaní a jeho zaměstnanci povinni mít v ochranné poloze ochranné brýle uzavřené.</p>
<p>pohybová energie rozdělovače frakcí nad otevřeným silem; (sražení rozdělovačem materiálu do sila, přimáčknutí rozdělovačem materiálu, zasypaní materiálem)</p>	<p><b>BETONÁRNA:</b> při pobytu nad otevřeným silem a při pobytu na obslužné lávce okolo sila, v blízkosti ochranného zábradlí <b>POZOR! KONSTRUKCE NAD OTEVŘENÝM SILEM SE MUŽE POHYBOVAT (OTÁČET), PŘÍČEMŽ HROZÍ NEBEZPEČÍ KOMPRESI I PŘI POBYTU V BLÍZKOSTI OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ - (CELÉ TĚLO)</b></p>	<p>Informovanému a jeho zaměstnancům je dovoleno vstoupit nad otevřené silo (případně do něj) nebo se pohybovat v blízkosti ochranného zábradlí (v dosahu) pouze tehdy, je-li tento vstup nezbytně nutný pro splnění předemtu dodávky, avšak až po zajištění vypnutí a řádného zajištění ovládacích prvků rozdělovače sypkých materiálů (frakcí), zařízení pro dopravu materiálu k rozdělovači a spodního odběru materiálu ze sila proti nežádoucímu spuštění jinou osobou nebo vlivem automatiky. Za realizaci řádného zajištění a jeho neustálou kontrolu zodpovídá informovaní.</p>

Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců

Zdroj rizika (nebezpečí)	Identifikace nebezpečí - (část těla vystavená nebezpečí)	Bezpečnostní opatření (opatření k omezení rizika)
střížná a stlačná místa pásových dopravníků, případně elevátoru (zachycení, navinutí, komprese, stříh, utržení, amputace)	ZEJIMÉNA BETONÁRNA: při pobytu v prostorách s pásovými dopravníky a elevátory - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je dovoleno vstoupit do prostoru s pásovými dopravníky a elevátory pouze tehdy, je-li tento vstup nezbytně nutný pro splnění předmětu dodávky, avšak až po zajištění vypnutí a řádného zajištění jejich ovládacích prvku proti nežádoucím spuštěním jinými osobami, vlivem automaticky apod. Za realizaci řádného zajištění a jeho neustálou kontrolu zodpovídá informovaný. Informovaný a jeho zaměstnanci jsou povinni v prostorách provozovatele mít v ochranné poloze pracovní oděvy s řádně upnutými rukávy a nohavicemi, bez volně vylajících částí, cípu apod.
tlak uzavíracích segmentů; (stlačení a rozdrocení)	ZEJIMÉNA BETONÁRNA: pokud zaměstnanec prodlévá v prostoru uzavíracích klapek (zejména pneumatických); jedná se zejména o klapky stabilních zásobníků sypaných hmot (uzávěry, dávkovače apod.) - (ZEJIMÉNA RUCE. PŘÍPADNĚ I JINÉ ČÁSTI TĚLA)	Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno prodlévat jakoukoliv částí těla v prostoru uzavíracích a dávkovačích klapek (zejména v prostoru mezi klapkou a její dosedací plochou; případné čištění je možné pouze vhodnou pracovní pomůckou, nikoliv rukou).
hmotnost a pohybová energie vika míchačky; (úder, přimáčknutí, rozdrocení)	BETONÁRNA: při výkonu prací v míchačce nebo v její blízkosti - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je dovoleno vstoupit do míchačky pouze tehdy, je-li tento vstup nezbytně nutný pro splnění předmětu dodávky. Informovaný a jeho zaměstnanci jsou povinni bezprostředně po otevření vika míchačky toto zajistit proti samovolnému pádu (zavření) zajišťovacími řetězy s karabinami; pokud je viko již od výrobce vybaveno zajišťovacím mechanismem, který se aktivuje automaticky, je ihned po otevření vika pracovník povinen prověřit, zda je mechanismus ve funkční poloze; v době mezi otevřením a zajištěním vika a v době mezi odjištěním vika a jeho zavřením se nesmí mezi vikem a jeho dosedací plochou vyskytnout osoby nebo jejich části těla
nebezpečná výška nebo hloubka a nebezpečný obsah prostoru, nad kterými pracovník pracuje či se nad nimi pohybuje; (pád osob z výšky nebo do hloubky)	A) BETONÁRNA: při pobytu na otevřeném silem - (CELÉ TĚLO) B) VÝROBNÍ HALY: u násypk strojů ve výrobních halách - (CELÉ TĚLO) C) JEŘÁBOVÉ LÁVKY: při pobytu na lávkách - (CELÉ TĚLO) D) OSTATNÍ PROSTORY: při dalších činnostech, kdy jsou informovaný nebo jeho zaměstnanci ohroženi pádem z výšky, do hloubky, propadnutím nebo sesutím - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je dovoleno vykonávat práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou pouze tehdy, je-li to nezbytně nutné pro splnění předmětu dodávky. Informovaný je povinen na své náklady zajistit sebe a své zaměstnance proti pádu, zajistit a řádně označit ohrožený prostor pod místem výkonu prací ve výškách a nad volnou hloubkou tak, aby nebyly ohroženy další osoby na pracovištích informujícího.

**Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců**

Zdroj rizika (nebezpečí)	Identifikace nebezpečí - (část těla vystavená nebezpečí)	Bezpečnostní opatření (opatření k omezení rizika)
nebezpečné vlastnosti chemických látek a chemických směsí, zejména žíravost odstratovačů ztvrdlého betonu; (různá poškození zdraví)	VŠECHNY PROSTORY AREÁLU ZÁVODU: při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno nakládat s chemickými látkami nebo směsmi, které nejsou v majetku informovaného (s výjimkou případů uvedených ve zvláštních smlouvách).
pohybová energie podvěsného přepravniku betonu; (sražení, zachycení, přitražení, pád materiálu nebo jiného břemena z vozíku)	A) VENKOVNÍ PROSTOR: při pobytu na síťové objektu mezi betonárnou a výrobními halami (před vstupem dráhy přepravniku z venkovního prostoru do výrobních hal) - (CELÉ TĚLO); B) VÝROBNÍ HALY H1, H3: při pobytu v prostoru násypek strojů a při pobytu pod vozíkem - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je dovoleno do vlevo uvedených prostor a míst vstoupit pouze tehdy je-li tento vstup nutné pro realizaci dodávky, a zároveň je vypnut pohon přepravniku a jeho ovládací prvky zajištěny proti nežádoucím spuštěním jinými osobami, vířivem automatiky apod. Za realizaci řádného zajištění a jeho neustálou kontrolu zodpovídá informovaný.
prach: (vdechování dráždivého prachu obsahujícího fibrogenní složku SiO <sub>2</sub> )	ZEJMÉNA BETONÁRNA: při mimořádných událostech - (DÝCHACÍ ORGÁNY)	Informovaný a jeho zaměstnanci jsou povinni mít v ochranné poloze protiprachový respirátor P2, a to zejména v případech přepínání síla, při pobytu v prostorách s viditelnou nebo cítitelnou prašností, při provádění čištění a údržby zařízení a při pobytu v prostorách, kde je usazený prach (prach se snadno zvíří). V letním období je prašnost ve venkovních prostorách vyšší.
infračervené tepelné zařízení a vysoká teplota odletujících částic či kapalin a vysoká teplota povrchů; (popálení, vznícení)	při pobytu v prostorách, kde jsou prováděny svářečské práce a zaměstnanci informovaného pobývají v dosahu odletujících jisker, okují, žhavých částí apod. nebo mohou být exponováni zařízením jehož zdrojem jsou svářečské práce - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno pobývat v prostoru výkonu svářečských prací a v ohroženém prostoru (v prostoru možného dopadu jisker, žhavých částic apod.), přičemž za minimální bezpečnou vzdálenost je považována vzdálenost 5 m všemi směry od osoby provádějící svářečské práce.
infračervené, viditelné a ultrafialové záření; (poškození očí a zraku)	při sledování svářečských prací (místa sváru) - (OČI A ZRAK)	Informovanému a jeho zaměstnancům je přísně zakázáno dívat se do místa sváru při výkonu svářečských prací prováděných v jejich okolí.
hluk; (poškození sluchu)	A) VÝROBNÍ HALA H1 - PRACOVNÍŠTĚ MASTERMATIC;; B) MÍCHÁRNA BETONÁRNÝ, C) PROSTORY S KOMPRESORY, D) PŘI PLNĚNÍ SIL BETONÁRNÝ; při pobytu ve výše uvedených prostorách - (SLUCH)	Při pobytu ve vlevo uvedených prostorách jsou informovaný a jeho zaměstnanci povinni mít v ochranné poloze chrániče sluchu (zátkové nebo mušlové).



**Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců**

Zdroj rizika (nebezpečí)	Identifikace nebezpečí - (část těla vystavená nebezpečí)	Bezpečnostní opatření (opatření k omezení rizika)
další možná nebezpečí	v případě neoprávněného zásahu do strojů, strojních zařízení a dalších technických zařízení informujícího - (CELÉ TĚLO)	Informovanému a jeho zaměstnanci mohou použít ovládací prvky strojů, strojních a technických zařízení informujícího nebo se po strojích, strojních a technických zařízeních pohybovat pouze na základě písemného povolení informujícího.
další možná nebezpečí	při pobytu na pracovištích informujícího, pokud zde informovaný nepobývá na základě písemné smlouvy o dílo nebo objednávky - (CELÉ TĚLO)	Informovaný a jeho zaměstnanci se mohou po pracovištích informujícího pohybovat pouze v doprovodu zaměstnance informujícího.
další možná nebezpečí	při dodávkách prací informovaným pro informujícího - (CELÉ TĚLO)	<p>Informovaný a jeho zaměstnanci jsou povinni všechny práce provádět až po řádném informování vedoucího dotčeného pracoviště o postupech prací, jednotlivých úkonech, nutné součinnosti s obsluhou strojních zařízení apod.</p> <p>Informovaný je povinen seznámit sebe a své zaměstnance s průvodní a provozní technickou dokumentací strojů, strojních a ostatních zařízení, které mají být předmětem dodávaných prací (tato dokumentace obsahuje další, výše neuvedená nebezpečí, rizika a ochranná opatření).</p> <p>Je-li nutná komunikace s obsluhou stroje nebo zařízení na dálku, je informovaný povinen zajistit vybavení obsluhy potřebnými komunikačními prostředky a předem dohodnout signály, které mají být používány.</p> <p>Informovanému a jeho zaměstnancům je dovoleno vstoupit do prostorů informujícího pouze tehdy, je-li tento vstup nezbytně nutný pro splnění předmětu dodávky. Před zahájením prací v prostorách se stroji, strojními a ostatními zařízeními zajistit prostřednictvím obsluhy informujícího řádné zajištění ovládacích prvků proti nežádoucím spuštěním jinými osobami, vlivem automatiky apod. Za realizaci řádného zajištění a jeho neustálou kontrolu zodpovídá informovaný.</p>

**Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců**

Zdroj rizika (nebezpečí)	Identifikace nebezpečí - (část těla vystavená nebezpečí)	Bezpečnostní opatření (opatření k omezení rizika)

Tab. 2 Informace o rizicích možného ohrožení životů a zdraví informovaného a jeho zaměstnanců

